Medida Fuerza y Torsión

Series EK3

La serie EK3 permite que el análisis de tareas de trabajo y de ensayos ergonómicos se convierta por fin en una tarea rápida, simple y precisa, lo que los hace ideales para estudios de ergonomía, cumplimiento de estándares y normativas, diseños de puestos de trabajo, etc. El sistema incluye un dinamómetro avanzado de la Serie 3. El kit ofrece a los ergonomistas y otros profesionales una solución de ensayo eficaz y económica. Disponible en capacidades de 880 N (200lbF) y 2.225 N (500 lbF).

Dinamómetro Digital Serie 3

Precisión ±0.3%

Salida de datos USB

Diseño compacto y fácil sujeción

Selección de unidades de medida: Mide en N, kgF y lbF

Captura pico de fuerza: Captura de las lecturas de picos de fuerza en compresión y tensión.

Construcción duradera que garantiza su longevidad.

Trabaja con batería o conectado a la red eléctrica.

Certificado calibración NIST.

Software Mesur Lite

Captura puntos de fuerza individuales de los dinamómetros de la serie 3. Exportación sencilla a Microsoft Excel mediante un simple clic para permitir el análisis de los datos.

Soportes para una o dos manos

Accesorios con goma antideslizante para un mejor agarre durante los ensayos y minimizar la variabilidad de los resultados.

Accesorios almohadillados

Accesorios planos, curvados y cuadrados que se acoplan directamente al dinamómetro para realizar análisis de resistencia musculoesquelética.

Sondas

Gancho y adaptador plano que conectan directamente con el dinamómetro para realizar análisis de tareas de trabajo y análisis ergonómicos con fuerzas de empuje, tiro y levantamiento

Accesorios incluidos

El kit incluye además un estuche de transporte, adaptador AC, batería, manual de usuario y certificado de calibración NIST.

Puede almacenar y transportar todos los componentes del kit en el estuche incluido

Modelos Disponibles

Modelo	Descripción
EK3-200	Kit de ensayos ergonómicos, capacidad 1.000 N
EK3-500	Kit de ensayos ergonómicos, capacidad 2.500 N
15-1004	Software MESURgauge

Dinamómetros Serie 5

Avanzados dinamómetros con sofisticadas posibilidades de medida, salida de datos, control por ordenador, y gestión de puntos límite. Su versatilidad y precisión de ensayo aumentan al ser acoplados a un soporte motorizado. Capacidad hasta 5.000 N

Serie 5

Serie 3

Dinamómetros Serie 3

Dinamómetros digitales de tamaño ultracompacto con gran velocidad de muestreo y salida USB. Gran versatilidad para todo tipo de ensayos en compresión y tensión de hasta 2.500 N.

Medidores Serie 3i / 5i

Equipos muy flexibles, sólidos y versátiles diseñados para trabajar en conjunción con una gran variedad de sensores intercambiables de fuerza y torsión.

Serie 5i

Soporte TSB100

Soportes Manuales

Soportes de ensayo de gran solidez operados por palanca o volante para ensayos de compresión y tensión que se adaptan a cualquier aplicación en todos los ambientes.

Soportes Motorizados

Estos equipos tienen como ventaja proporcionar velocidades de ensayo constantes para mayor precisión, así como la opción de programación de secuencias de ensayo (según modelo)

Soporte ESM301

Serie TT03

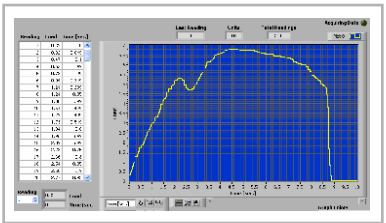
Medidor de Torsión

Medidor para las aplicaciones básicas de torsión equipado con mandril para la sujeción de la muestra.

Medidor de Torsión de Tapones

Solución simple, precisa y económica para la medida manual de par de apertura y cierre de tapones

Serie CTA



MESURgauge Software

Software que permite la captura, transferencia y análisis de datos de distancia, fuerza y torsión.